



E. MARKER A/S
SÄKERHETS DATABLAD
TOURTURF LAWN SAND 20KG

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	TOURTURF LAWN SAND 20KG
Produktnummer	8781SK
Intern identifiering	Article number: 8781SK
UFI	UFI: U1D8-E0CX-M006-QFJF
REACH-registreringsanmärkningar	Denna blandning är undantagen från REACH-registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Alla råvaror som används i blandningen är REACH-registrerade där det är nödvändigt.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Gödselmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	E. Marker A/S OKslundvej 8 DK-6330 Padborg Denmark +4574670808 8am - 5pm Mon - Fri +4540597467 Mobile +4579304190 info@emarker.dk
Tillverkare	PB Kent Alexandra Road South Immingham Dock Immingham DN40 2QW +44 (0) 1469 563980 +44 (0) 1469 571444 sales@pbkent.co.uk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	+45 74 67 08 08 8am - 5pm Mon - Fri
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsoror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

TOURTURF LAWN SAND 20KG

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser EUH208 Innehåller NICKELSULFAT. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

UFI UFI: U1D8-E0CX-M006-QFJF

Kompletterande skyddsangivelser P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).
P330 Skölj munnen.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

IRON (II) SULFATE			10-30%
CAS-nummer: 7720-78-7	EG-nummer: 231-753-5		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
SSP SINGLE SUPERPHOSPHATE			5-10%
CAS-nummer: 8011-76-5	EG-nummer: 232-379-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119488967-11-0004	
Klassificering			
Eye Irrit. 2 - H319			

TOURTURF LAWN SAND 20KG

NICKELSULFAT	<1%
CAS-nummer: 7786-81-4	EG-nummer: 232-104-9
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1A - H350i Repr. 1B - H360D STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd ett lämpligt hudrengöringsmedel. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation. Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Rikligt tårflöde. Bindhinneinflammation, irritation, tårflöde. Rodnad.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Inga kända.
------------------------	-------------

TOURTURF LAWN SAND 20KG

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Produkten är svårnedbrytbar. Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Undvik bildning och spridning av damm. Samla upp spill med en skyffel och kvast, eller liknande och återanvänd, om möjligt. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser. Töm ej i avloppet. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs etiketten före användning. Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras torrt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

SSP SINGLE SUPERPHOSPHATE (CAS: 8011-76-5)

TOURTURF LAWN SAND 20KG

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.1 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 17.4 mg/kg/dag
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.9 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 2.1 mg/kg/dag
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10.4 mg/kg/dag

PNEC	sötvatten; 1.7 mg/l
	Saltvatten; 0.17 mg/l
	Successiv frisättning; 17 mg/l
	STP; 10 mg/l

UREA (CAS: 57-13-6)

DNEL	Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 580 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 580 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 292 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 292 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 42 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 42 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 580 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 580 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 125 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 125 mg/m ³

PNEC	- sötvatten; 0.047 mg/l
	- Saltvatten; 0.047 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Granulat.
Färg	Beige. till Mörkbrun. eller Svart.
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Svagt sur.

TOURTURF LAWN SAND 20KG

Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte relevant.
Flampunkt	Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Ångtryck	Inte relevant.
Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Inte relevant.
Löslighet	Okänd.
Fördelningskoefficient	Okänd.
Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information Ingen information krävs.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid lagring på torr plats.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Vatten, fukt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 3 749,53

TOURTURF LAWN SAND 20KG

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kan orsaka hudirritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irritation av ögonen förväntas. In vitro-testning utförd på produkter med Single Superphosphate-innehåll <62% under 2015. Resultat: minskade klassificeringen till Eye Irrit. 2 - H319. Testriktlinje OECD 438. Detta resultat är mindre allvarligt än den harmoniserade klassificeringen för superfosfater av Eye Dam. 1 - H318.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller en liten mängd av ett hudkänsligt ämne. Kan orsaka irritation.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

Hudkontakt

Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation.

Kontakt med ögonen

Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning. Kan orsaka ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är svårnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient Okänd.

12.4. Rörligheten i jord

TOURTURF LAWN SAND 20KG

Rörlighet Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte relevant.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Lämna bort överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Avfallshanteringsmetoder Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser. Inga specifika avfallshanteringsmetoder krävs. Töm ej i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

TOURTURF LAWN SAND 20KG

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DMEL: Härledd minimal effektnivå.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
NOEC: Nolleffektkoncentration.
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Revisionsdatum	2022-04-01
Revision	6
Ersätter datum	2019-11-15
SDS nummer	20679

TOURTURF LAWN SAND 20KG

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350i Kan orsaka cancer vid inandning.
H360D Kan skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208 Innehåller NICKELSULFAT. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.